

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева
Кольского научного центра Российской академии наук (ИХТЭМС КНЦ РАН)

Утверждаю



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 23.10.2014

подготовки аспирантов

220601

22.06.01 Технология материалов (профиль направления 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов)

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области; Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

888

30.07.2014

Согласовано

Руководитель направления

 / Кузнецов С.А./

Ученый секретарь

 / Васильева Т.Н./

Зав. отделом кадров и аспирантуры

 / Поваляева О.В./

1. Календарный учебный график

Учебный план аспирантов 14 УИ ФН СОСЗ - 22.06.04.Технология материалов (1-й ноябрь - 4-й август) - плах., код направления 220604, год начала подготовки - 2014

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																												
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																										
II	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																										
III	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																										
IV	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																										
V	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																										
	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г																										
Итого																																		8	2/3	6	2	24	32 2/3	5 1/3	4	18	18	8	8	126	126	126	2	2	2	2	6	6	6	6	48	48	48	48	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	8 2/3	5 1/3	4		18
П Практика (рассред.)	6	2			8
Н Научные исследования (рассред.)	24	32 2/3	35 1/3	34	126
Э Экзамены	1 1/3		2/3		2
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12	12	12	6	6
К Каникулы	52	52	52	52	48
Итого	52	52	52	52	208
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

	Итого										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Факт	Итого						
				Мин.	Макс.	Факт		Курс 1	Курс 2	Курс 3				
Итого								240			60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)								240			60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%				30			15	8	7		
Базовая часть							9			9				
Вариативная часть							21			6	8	7		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%				201			45	52	53	51	
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%				12			9	3			
Базовая часть														
Вариативная часть							12			9	3			
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%				189			36	49	53	51	
Базовая часть														
Вариативная часть							189			36	49	53	51	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%				9							9
Базовая часть							9							9
Вариативная часть														
Факультативы														
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных										41.82%			
	в интерактивной форме										0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)										55	54	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)										27			54
	в период гос.экзаменов													54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практик. и НИР										174	28	18	
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)										2		1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)										2	3	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1	2		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													
Обязательные формы контроля														